EU10i 故障排除 (無 DC 輸出)

發動

引擎運轉中

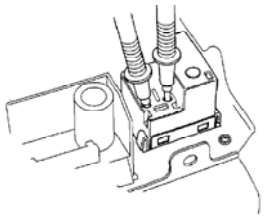
引擎轉速是否正常?
引擎轉速: 5,500 ± 100 rpm
(ECO 開關 OFF)

異常 → 執行節流閥控制系統之故障排除
參閱 " 無或低 AC 輸出 " 的故障排除

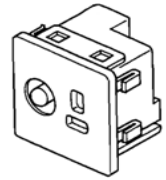
正常 ↓

引擎停止

檢查 DC 插座
・使用跳線連接插座的插孔兩端使其短路
當電路保護器ON時, 插座兩側導線連接處端子此時為導通狀態



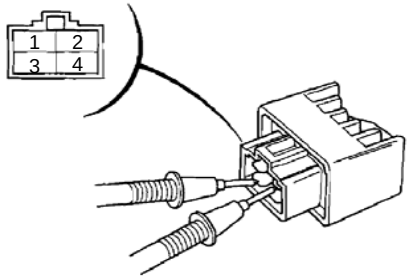
異常 → DC 插座損壞
・更換 DC 插座



正常 ↓

引擎停止

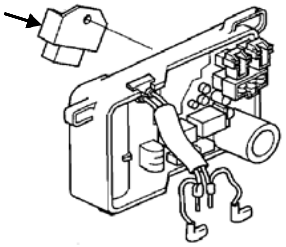
檢查整流器
・根據下列圖表檢 查各端子間是否導通



Tester lead (+) \ Tester lead (-)	1	2	3	4
1		∞	∞	∞
2	導通		導通	導通
3	導通	∞		∞
4	導通	∞	∞	

異常 → 整流器損壞
・更換整流器

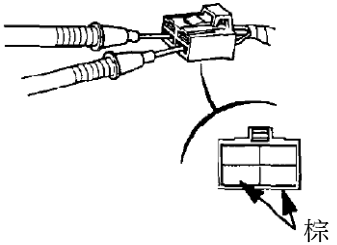
整流器



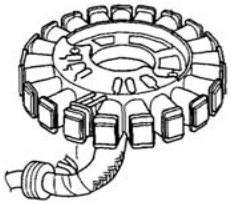
正常 ↓

引擎停止

測量 DC 線圈上連接整流器之 4P 接頭內的棕色端子之間的電阻值
電阻值: 0.1 - 0.2 Ω



異常 → DC 線圈損壞
・檢 查線組
(輸入線).
若正常, 則更換定子



正常 ↓

線組 (輸出線) 損壞
・維修或更換線組